Usługi Drogowo - Mostowe Roman Słowiński
98-430 Bolesławiec ul. 11Listopada 16
Data utworzenia: 2020-04-07

Przebudowa ulicy Klonowskiej w Lututowie na działkach 30/3, 30/4, 30/33 dł.672 m.

Kosztorys ślepy (po wypełn.ofertowy)

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
Element nr 1. Roboty przygotowawcze				
1. KNNR 1 0111-0100 D.01.01.01. Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym	1 km trasy	0,6720		
Razem wartość elementu nr 1				
Element nr 2. Roboty ziemne				
2. KNNR 6 0101-0201 D.04.01.01. Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników. Mechanicznie - głębokość 20 cm kat.gruntu II-VI. Równiarka 74kW + walec statyczny - samojezdne - koryto pod chodnik - 672 m x 2,4 m =1612,8 m2	100 m2	16,1280		
3. KNNR 1 0202-0300 D.02.01.01. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,25m3 w gruncie kat. I-II; transport samochodami do 5t - wywóz gruntu z koryta 672 x 2,40 x 0,15 =241,92 m3	100 m3	2,4192		
4. KNNR 1 0208-0100 D.02.01.01. Nakłady uzupełniające do tablic 201-207; za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyładowczymi do 5t, przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych gruntu kat. I-IV	100 m3	2,4192		
5. KNNR 6 0103-0300 D.04.01.01. Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec wibracyjny samojezdny) 672,0 x2,4= 1612,8 m2	100 m2	16,1280		
6. KNNR 6 1301-0500 D.06.03.01. Naprawy dróg gruntowych oraz plantowanie poboczy. Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie. Grubość ścinania 10 cm - ścinanie gruntu przy krawężniku 672,0 x 1,0 = 672	100 m2	6,7200		
Razem wartość elementu nr 2				
Element nr 3. Podbudowa				
7. KNNR 6 0106-0500 D.04.02.01. Warstwy odcinające zagęszczane. Mechanicznie - grubość warstwy 10 cm. Piasek - 672,0 m x2,0 = 1344,0 m2	100 m2	13,4400		
8. KNNR 6 0113-0200 D.04.04.02 Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 20 cm - zjazdy 280,0 m2	100 m2	2,8000		
9. KNNR 6 0113-0600 D.04.04.02 Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa górna - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - chodnik 1064,0 m2	100 m2	10,6400		
Razem wartość elementu nr 3				

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
Element nr 4. Nawierzchnia				
10. KNNR 6 1005-0700 D.04.03.01. Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni asfaltem - 1344,0 m2	100 m2	13,4400		
11. KNNR 6 0309-0200 D.05.03.05. Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna). Grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard I, samochód samowyładowczy do 5 t	100 m2	13,4400		
12. KNR 2-31 0402-0400 D.08.01.01. Ławy pod krawężniki. Betonowa z oporem - 0,15 x 0,25 x 672 + 0,15 x 0,10 x 672 = 35,28 m3	1 m3	35,2800		
13. KNNR 6 0401-0300 D.08.01.01. Krawężniki betonowe bez ław. Wystające o wym.15x30 cm - podsypka cementowo-piaskowa	100 m	6,7200		
14. KNR 2-31 0402-0400 D.08.03.01. Ławy pod obrzeża. Betonowa z oporem - 0,08 x 0,14 x 672 + 0,06 x 0,10 x 672 = 11,56 m3	1 m3	11,5600		
15. KNNR 6 0404-0200 D.08.03.01. Obrzeża betonowe. O wymiarach 20x6 cm - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin piaskiem	100 m	6,7200		
Razem wartość elementu nr 4				

Wyniki kosztorysu

Razem wartość pozycji kosztorysu